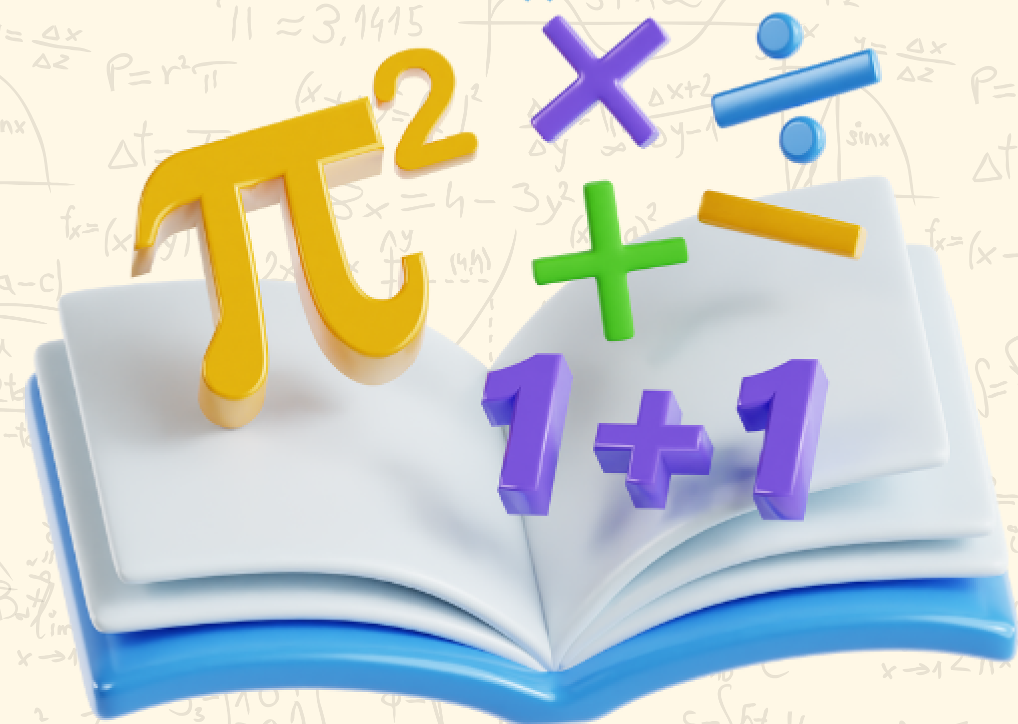
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

الملف الواحد والعشرون
{محلول}

العميد في القدرات



0561533973

سؤال 1

ما نسبة الأسلحة الغير التالفة ؟

١٥٠	العدد الكلي للأسلحة
٣٥	الأسلحة التالفة جزئية
٤٥	الأسلحة التالفة كليا

أ ٤٥ ٪

ب ٤٧ ٪

ج ٤٨ ٪

د ٥٠ ٪

سؤال 2

يعبأ جالون كل ٣ دقائق ٤ لتر فإذا كان سعة الجالون وهو فارغ ٢٠٠٠ لتر ، فكم نسبة ما يعبأ منه في ساعتين ؟

أ ٤٠٪

ب ٨٪

ج ١٤٪

د ١٦٪

٪١٠٠

انحراف معياري

سؤال 3

إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند اعاده اختباره حصل علي ٣٠ درجة واصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ما عدد طلاب الفصل ؟

أ ٩

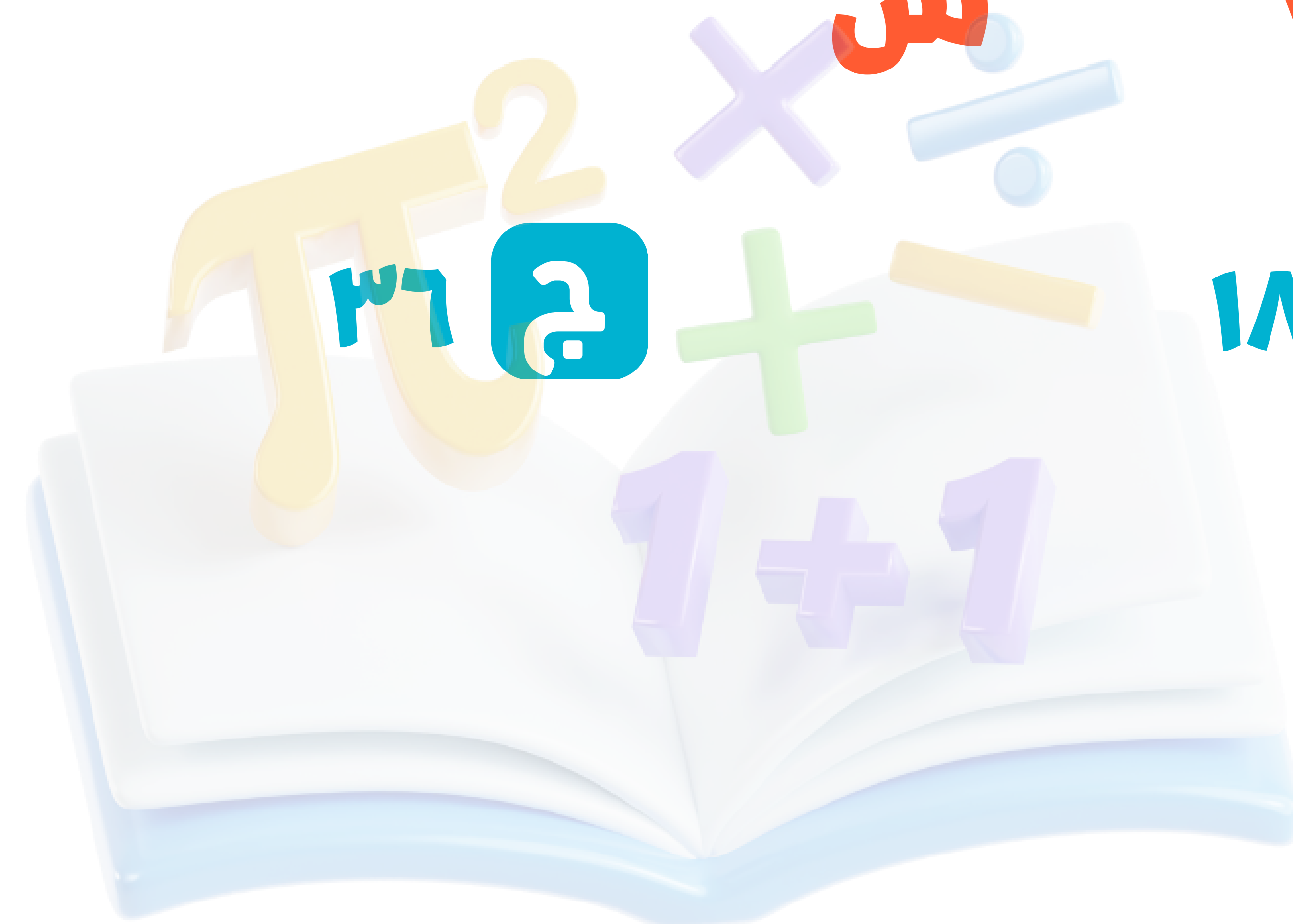
ب ١٠

ج ١١

د ١٢

سؤال 4

إذا كان $\frac{٥}{٩} - \frac{٣}{٧٢} = \frac{٣٧}{س}$ ، أوجد قيمة س



أ ٩

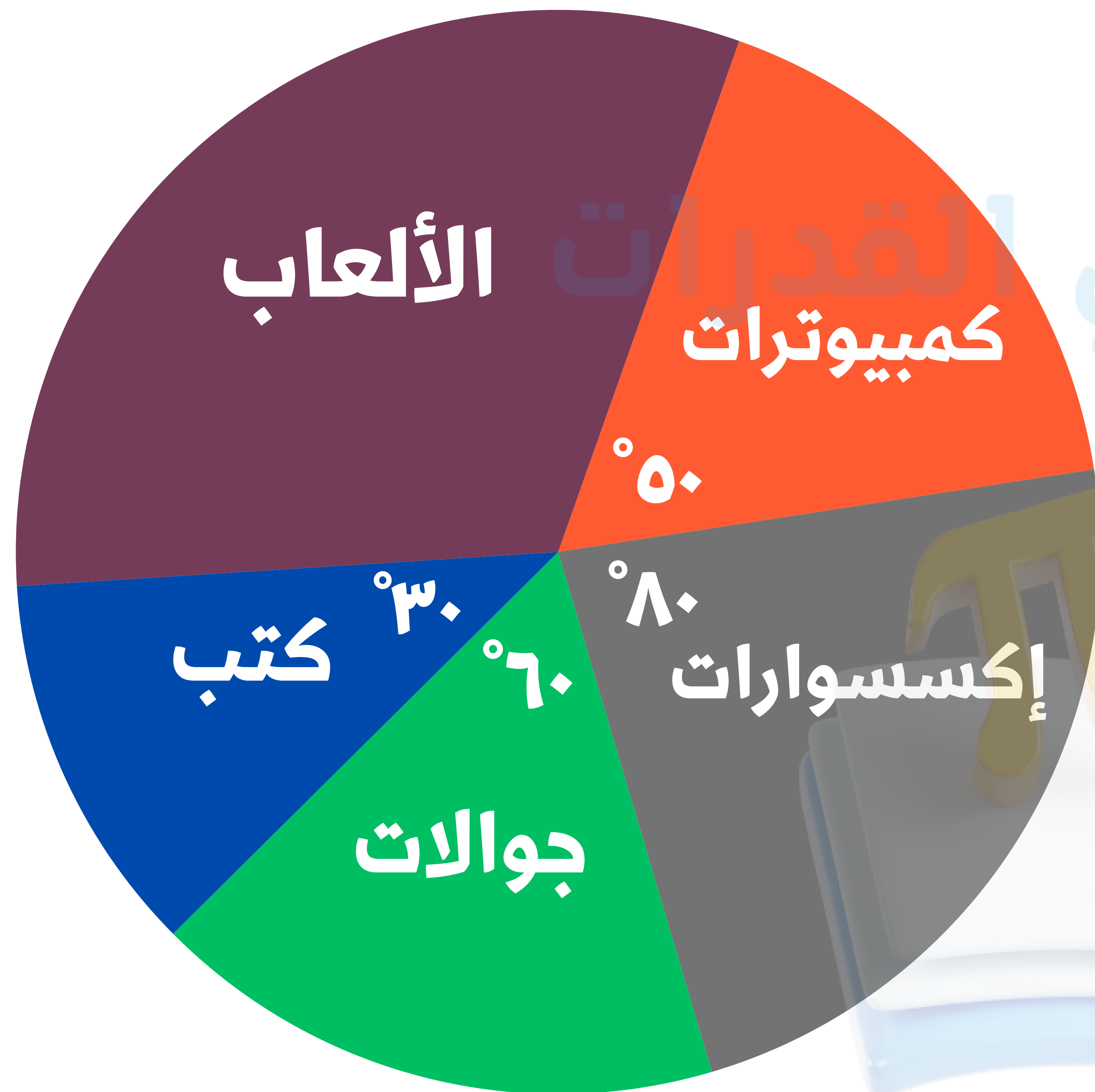
ب ١٨

ج ٣٦

د ٧٢

سؤال 5

ما أكبر قطاع مبيعا ؟



أ الكتب

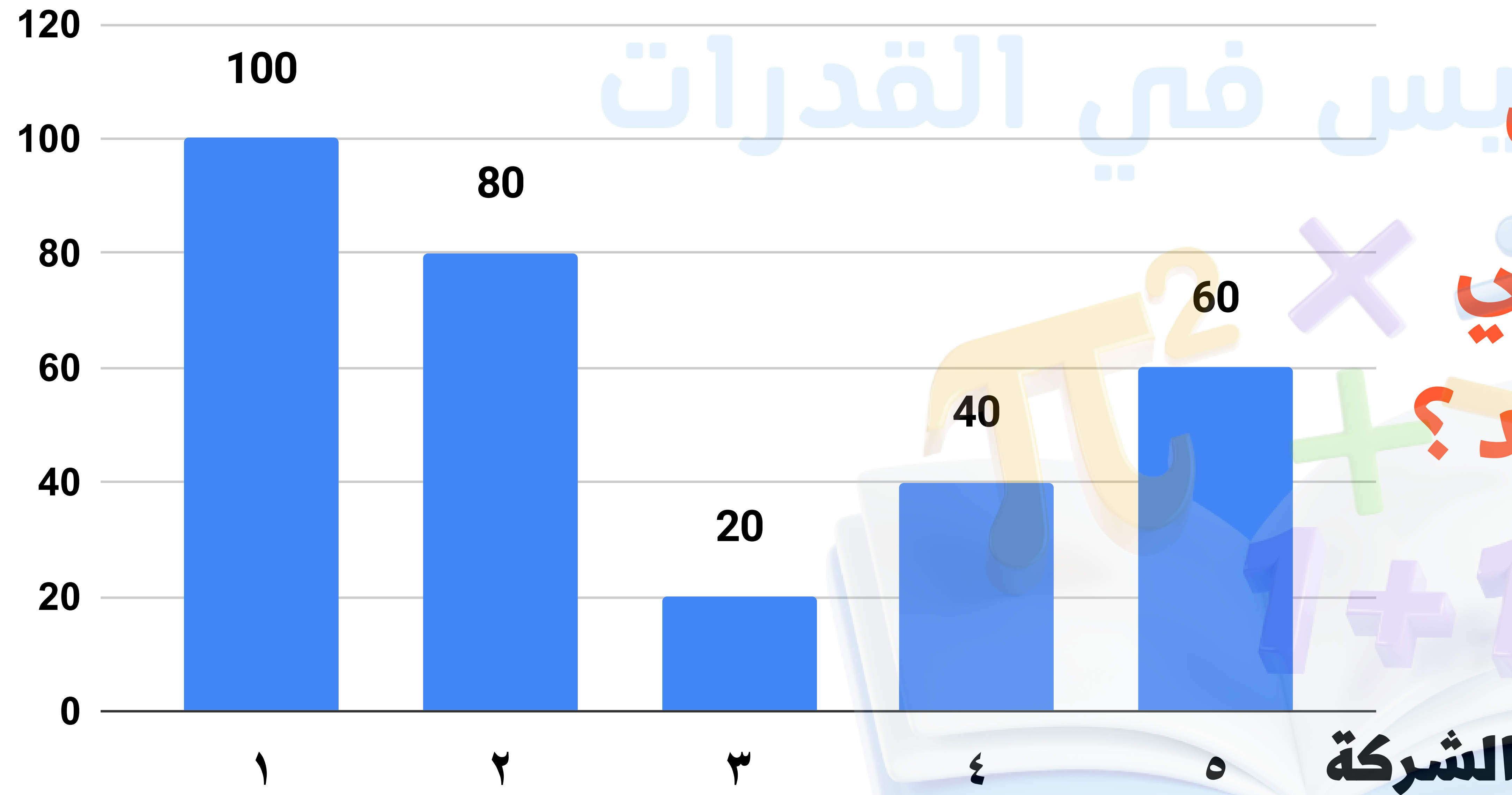
ب الجوالات

ج الألعاب

د الكمبيوترات

سؤال 6

إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠٠ ريال علي موظفين الشركة الاولي فكم نصيب الموظف الواحد ؟



أ ٤٠٠٠

ب ٥٠٠٠

ج ٦٠٠٠

د ٧٠٠٠

سؤال 7

في اختيار مكون من ٨٠ سؤال ، أجاب ماجد بشكل صحيح في أول ٦٠ سؤال بنسبة ٧٥ ٪ ، ما نسبة الاجابات الصحيحة في باقي الاختيار لتكون نسبته في الاختيار ٨٠ ٪ ؟



٨٠٪

ب ٨٥٪





٩٠٪



٩٥٪

سؤال 8

٩٦ طالب يريدون ركوب حافلة وكانت الحافلة تستوعب ٢٢ طالب ، فما أقل عدد من الحافلات يحتاجون ؟



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 9

في الشكل المجاور:
أوجد قيمة س



أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٦

سؤال 10

الاعداد من ٥٠ إلي ٥٨ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : متوسط الاعداد الفردية

-القيمة الثانية : متوسط الاعداد الزوجية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

يتسابق سعد و أحمد في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م ، سعد بسرعة ٧ م/ث وأحمد بسرعة ٥ م/ث ، فإذا دار سعد دورتين ، ما فرق المسافة بينه وبين أحمد ؟

أ ٢٤٠

ب ٣٣٠

ج ٣٦٠

د ٤٠٠

سؤال 12

إذا كان $٤^{(\text{س} + ٢)} = ٢^{\text{ص}} \times ٤^{(\text{ص} + ٢)}$

أوجد س بدلالة ص

أ $\frac{٣}{٢}$ ص

ب $\frac{٢}{٣}$ ص

ج ٣ ص

د ٢ ص

سؤال 13

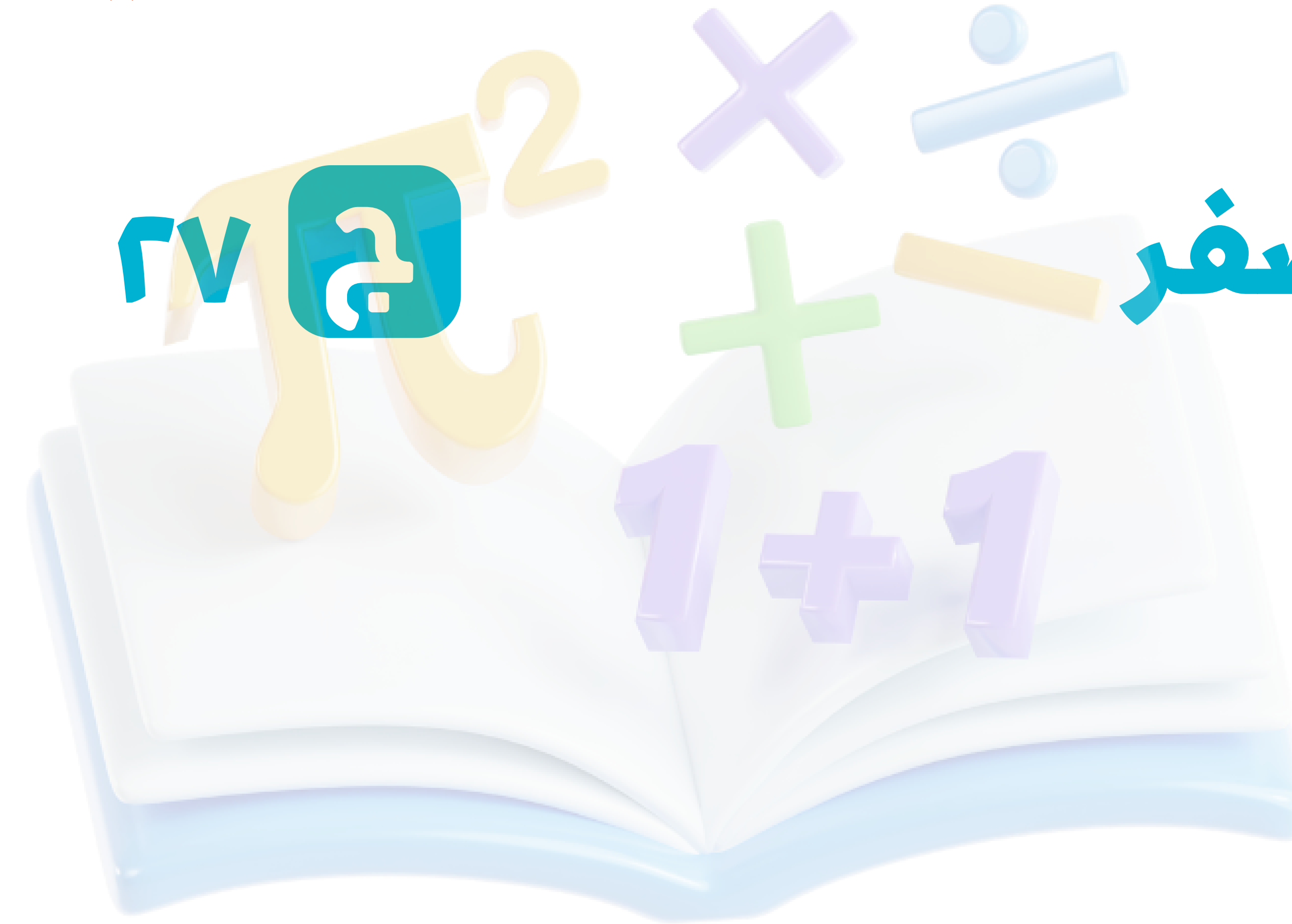
أي مما يلي يمكن أن يكون حاصل ضرب مكعبي عدديين متتاليين ؟

أ ١٢٥

ب صفر

ج ٢٧

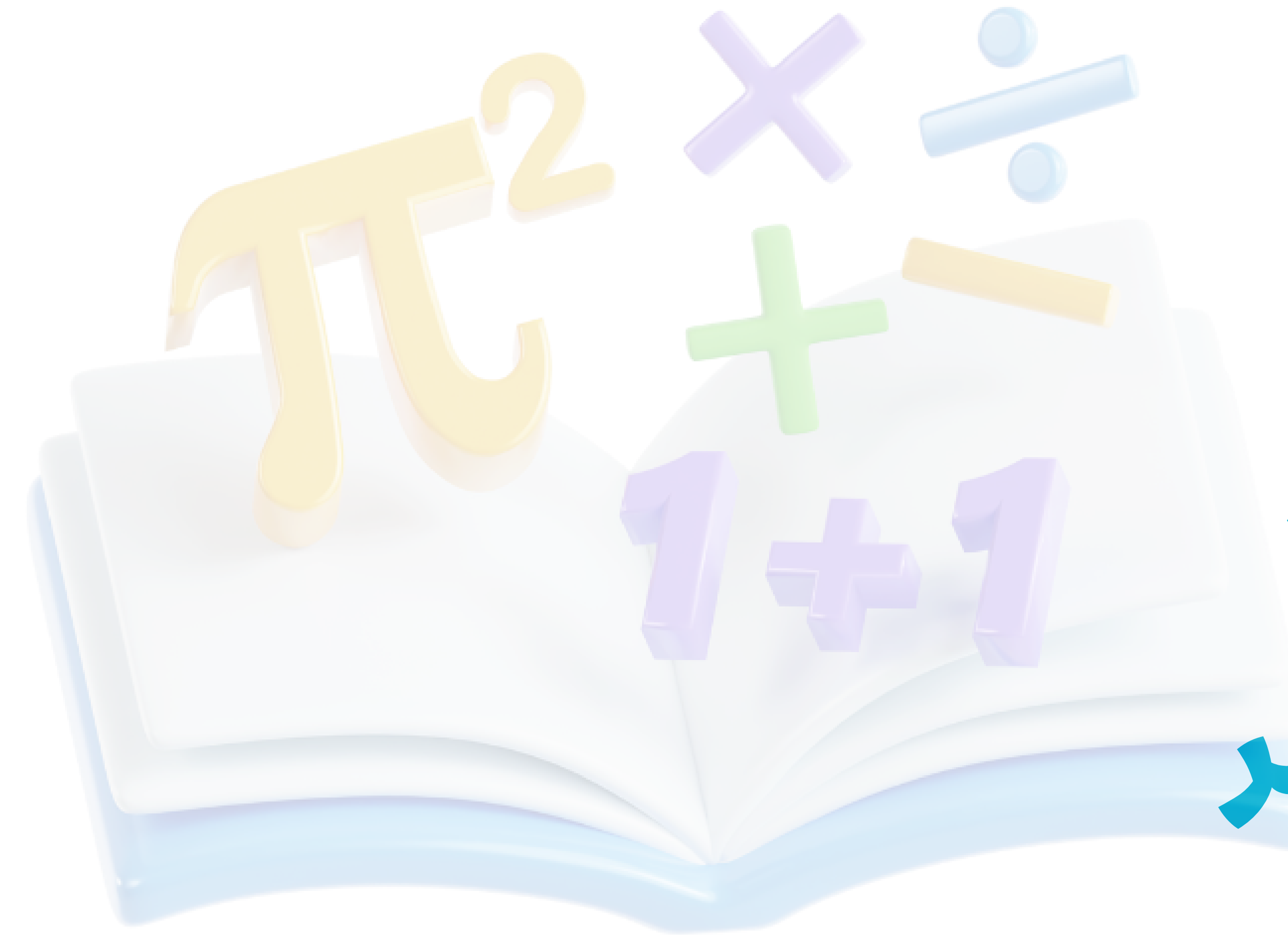
د ٦٤



سؤال 14 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ١٠٠ + ٩

-القيمة الثانية : ١٠ + ٣



أ القيمة الأولى أكبر

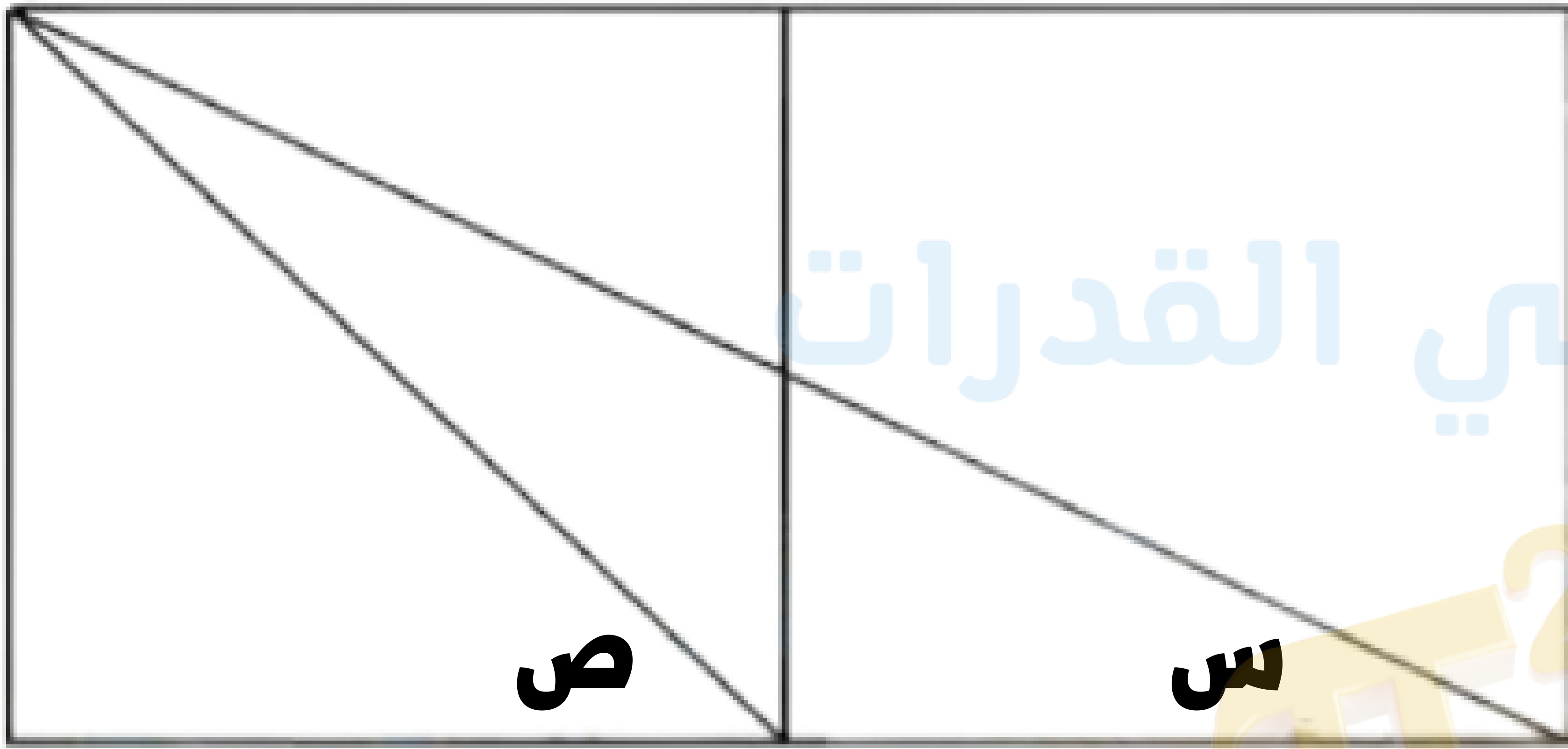
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 في الشكل المجاور :

مستطيل مقسم إلي مربعين متطابقين قارن بين :



-القيمة الأولى : س -القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

إذا كان س = ص ، ما قيمة $\left(\frac{٥}{٣}\right)^{س-ص}$

أ ٠

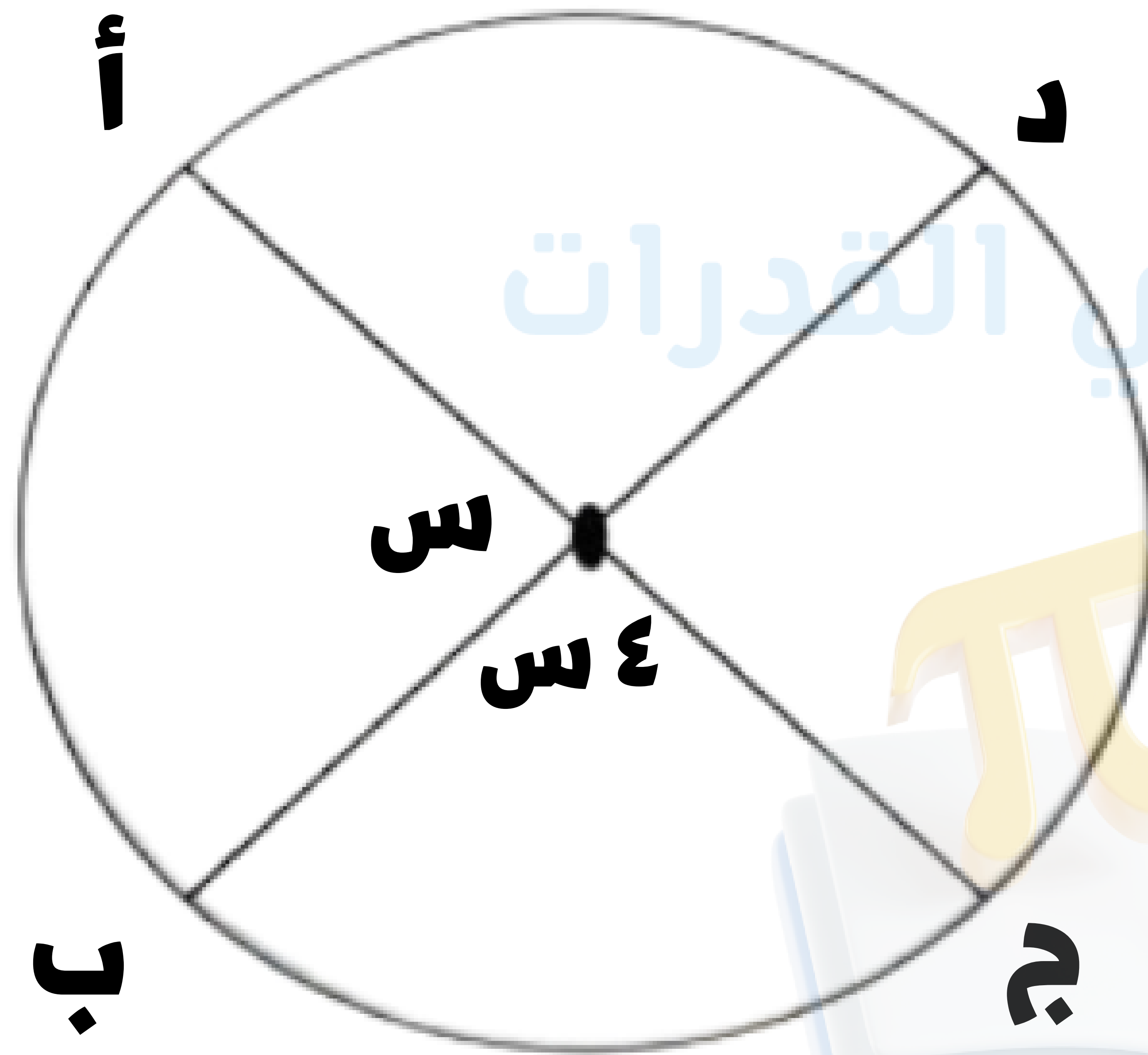
ب ١

ج $\frac{٣}{٢}$

د $\frac{٥}{٣}$

سؤال 17

أوجد قيمة س



أ ٣٠

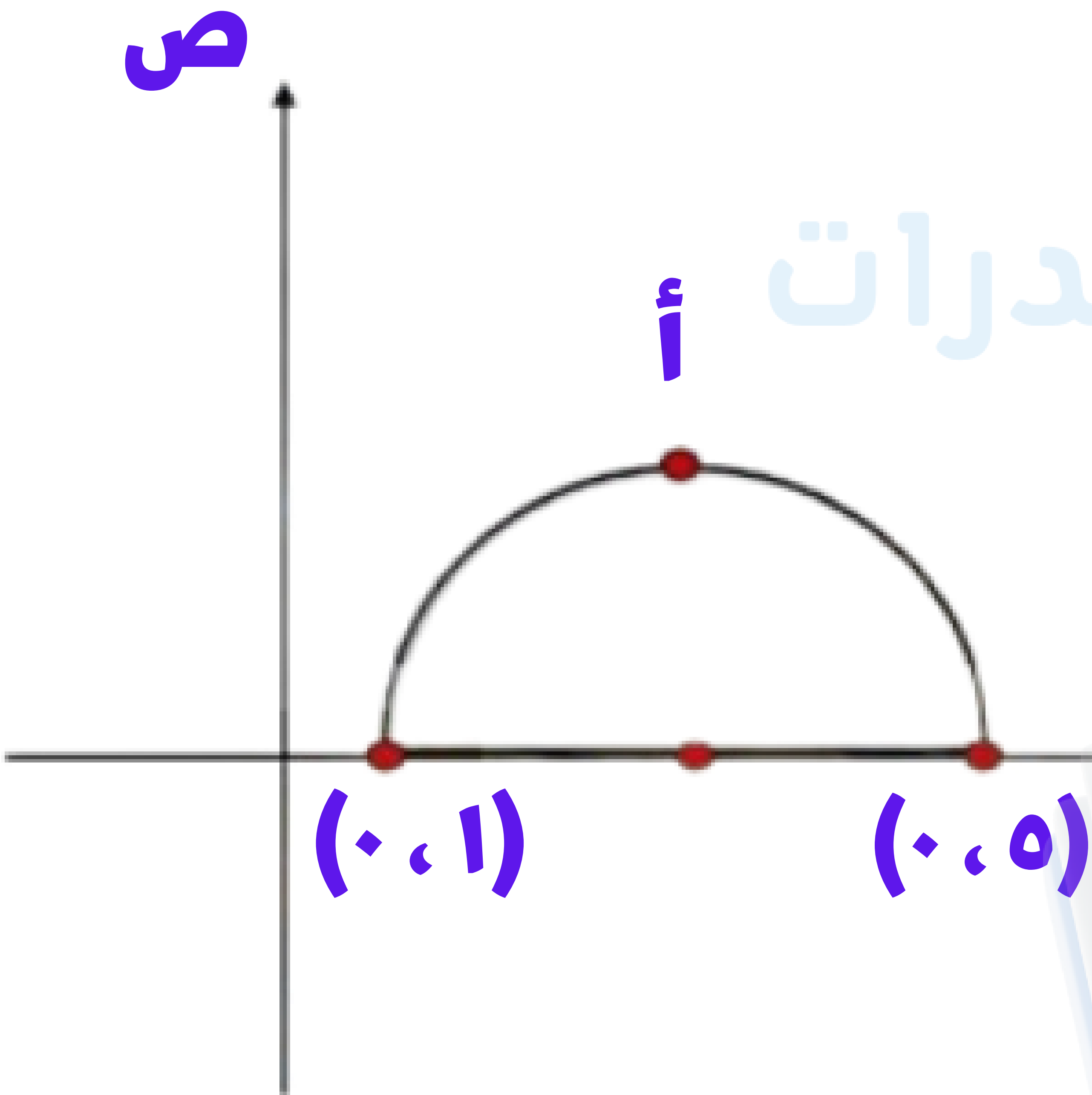
ب ٣٦

ج ٦٠

د ٦٥

سؤال 18

ما احداثيات النقطة أ



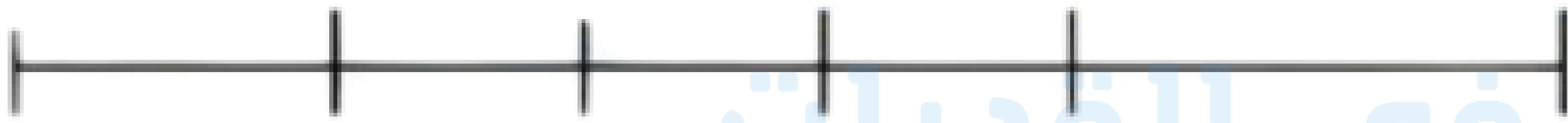
أ (٣، ٢)

ب (١، ٢)

ج (٢، ٢)

د (٢، ٣)

سؤال 19



إذا كان المسافة من س إلي ص = ١٢

والمسافات بينهما متساوية قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣

-القيمة الثانية : س ل



أ القيمة الأولى أكبر

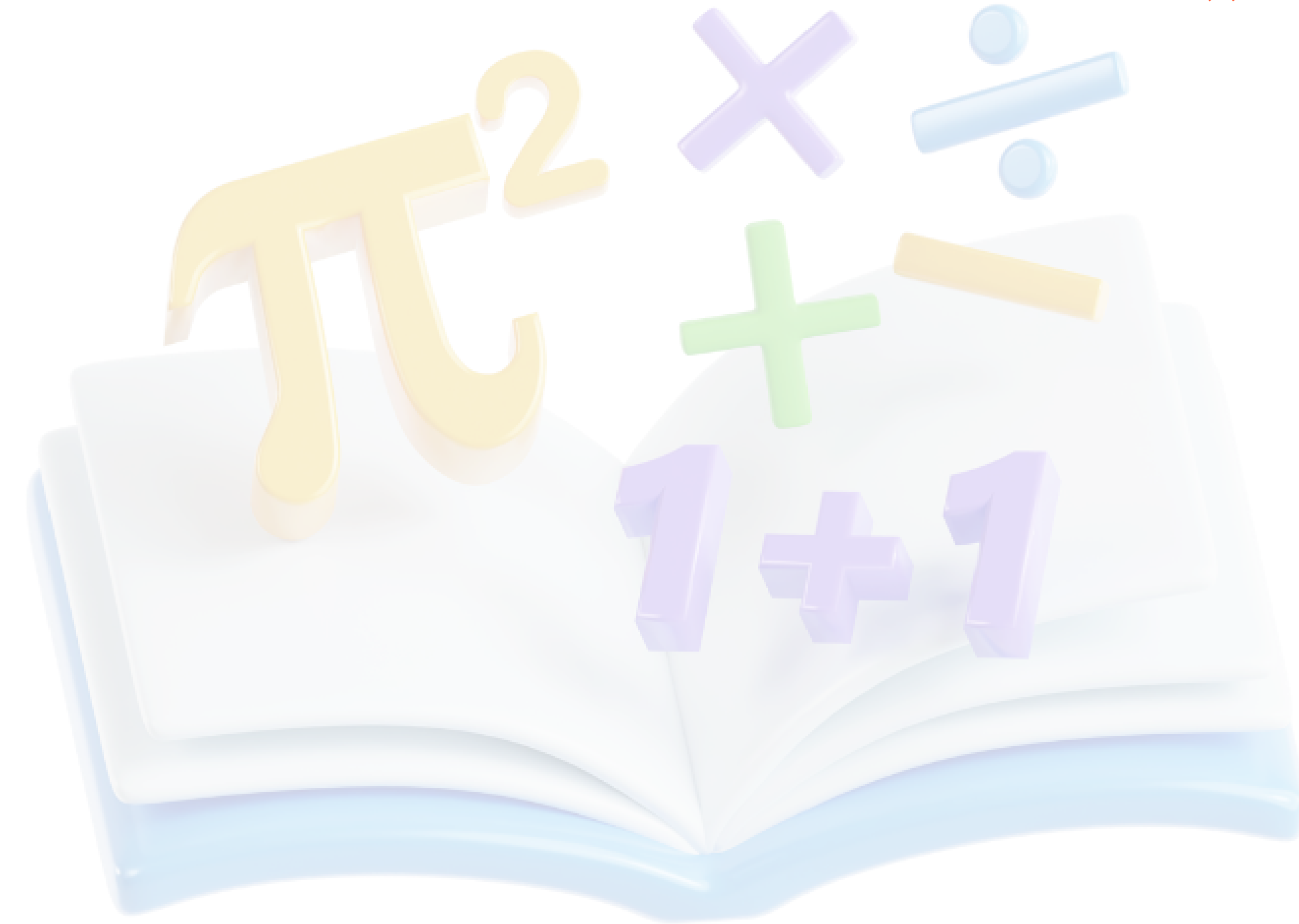
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

إذا كان س = ٣ ، فأي العبارات الآتية لها قيمة مختلفة ؟



أ ٤ س^{٢} - ٤

ب ١٠ س + ٢

ج ٧ س + ١١

د س^{٢} x ٢

سؤال 21

من الأرقام (١ ، ٣ ، ٧ ، ٤) يمكن تكوين عدد أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار ، وتم ترتيبهم تصاعديا ، ما الفرق بين العدديين جانبي العدد ١٤٣٧ ؟

أ ٩٠

ب ٩٩

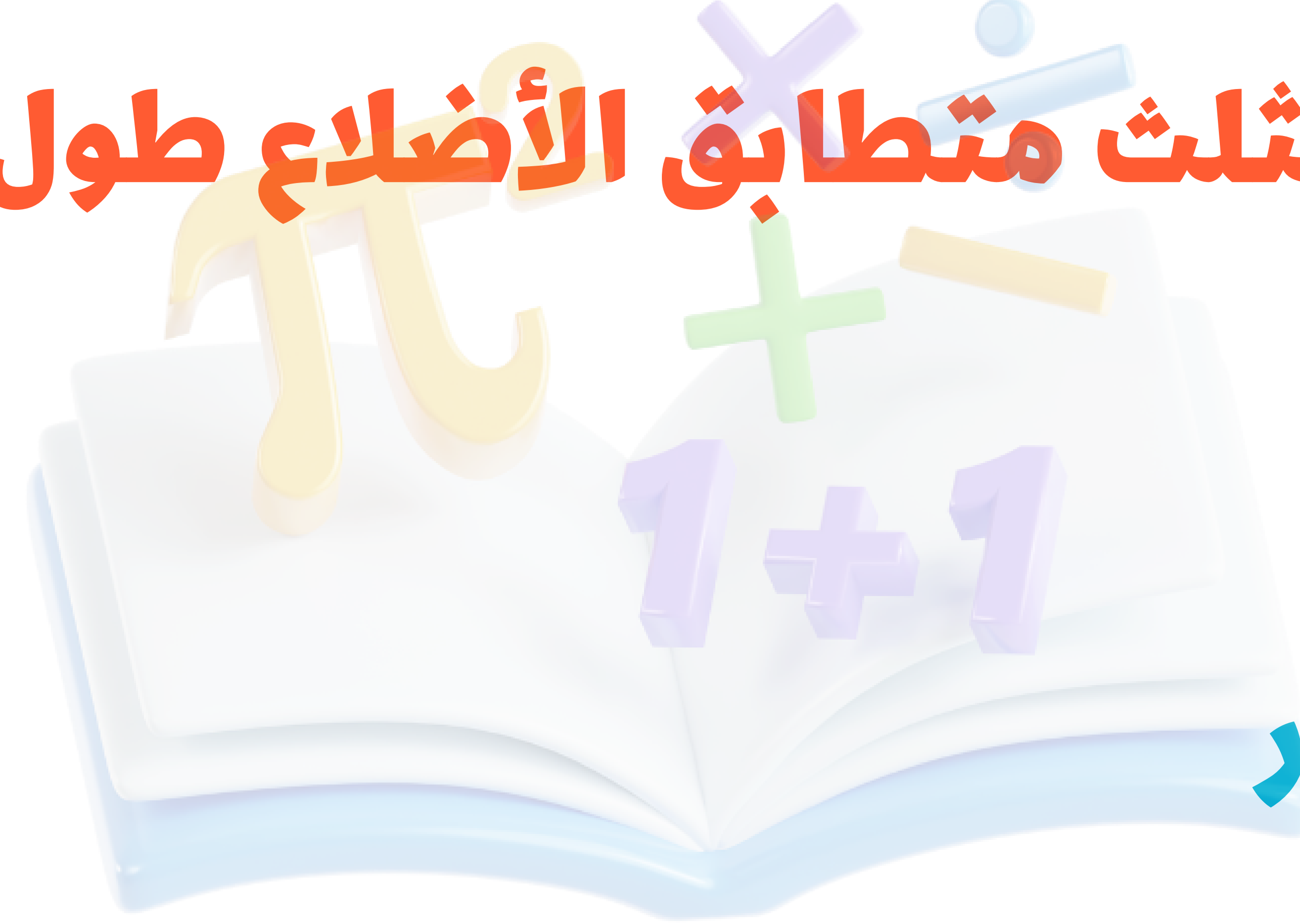
ج ٢٦١

د ٣٦٥

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم

-القيمة الثانية : مساحة مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٣^{٣}} \times ٢٧$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣^{٢}} \times ٩$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 24

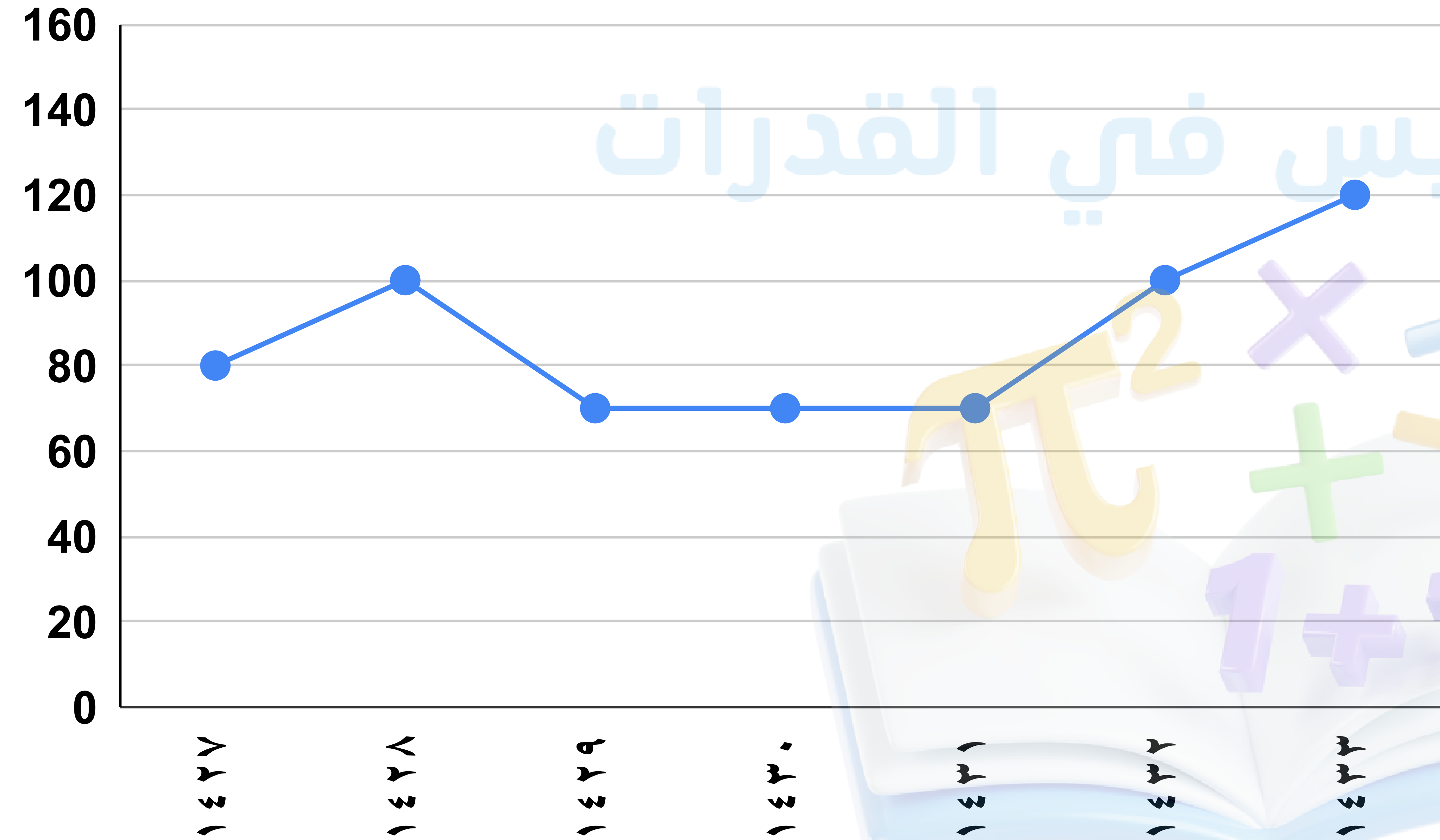
ما أكبر معدل نمو في الفترة (١٤٢٨ - ١٤٣٢) ؟

أ ١٢٠

ب ١٠٠

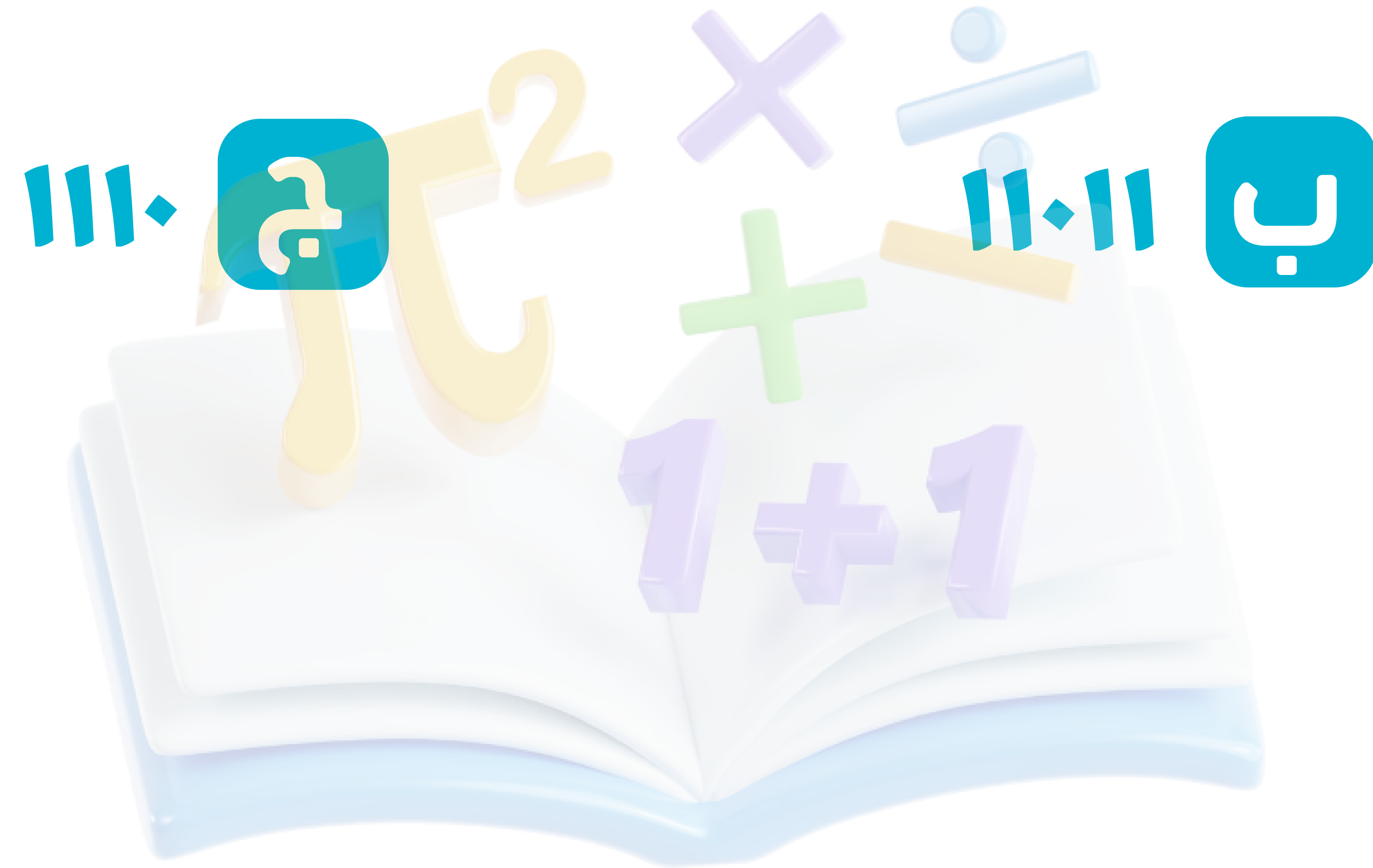
ج ٨٠

د ٦٠



سؤال 25

١٠ س = ١٠١٠ + ١٠١٠٠ فإن س = ...



أ ١١١١

ب ١١٠١١

ج ١١١٠

د ١١٠